

САМОСТІЙНА РОБОТА СТУДЕНТІВ – НЕВІД’ЄМНА ЧАСТИНА НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рязанцева О.В., *викладач*
Політехнічний технікум КІ СУМДУ

На даний час перед освітою стоїть завдання сформувати творчу особистість спеціаліста, здатного до самоосвіти, розвитку та інноваційної діяльності. Для вдалої реалізації цього завдання потрібно перетворити студента з пасивного споживача знань на активного їх творця, що вміє сформулювати проблему, знайти оптимальний результат її вирішення і довести його істинність (правильність).

Результативність вивчення студентами математики залежить від творчого підходу викладача, його педагогічної майстерності, яка є підґрунтям для розв’язання теоретичних і практичних проблем, враховуючи сучасні вимоги.

Студенти повинні вміти самостійно здобувати знання, вчитися вибирати основне, складати короткі конспекти.

Проте самостійна робота ефективна лише тоді коли вона чітко організована, є складовою навчально-виховного процесу.

Метою самостійної роботи студентів є розвиток творчих здібностей та активізація розумової діяльності студентів, формування в них потреби безперервного поповнення знань, поглиблення вивчення дисципліни, формування їх самостійності.

Самостійна робота включає вивчення окремих питань навчальної програми, що не розглядаються на лекційних, практичних заняттях, але контролюються під час практичних занять, поточного та підсумкового контролю.

Викладач повинен не лише перевірити та оцінити вивчене студентом, але допомогти й націлити його на розв’язання тієї чи іншої проблеми, привчити до креативного самостійного мислення, підвищення особистої відповідальності.

До основних форм самостійної роботи студентів, наприклад, з предметів «Математика» або «Вища математика» слід віднести наступні: робота з навчальною літературою, в тому числі з електронним підручником; робота з конспектом лекцій; підготовка до виконання тестових завдань; розв’язування завдань різного рівня складності; підготовка повідомлень, доповідей; складання кросвордів, ребусів, власних тестових завдань.

Головною умовою виконання самостійної роботи є вміння студента працювати з літературою – навчальною, методичною та науковою.

Робота з різноманітною літературою розширює кругозір студента і сприяє його всебічному самовдосконаленню – інтелектуальному, моральному.